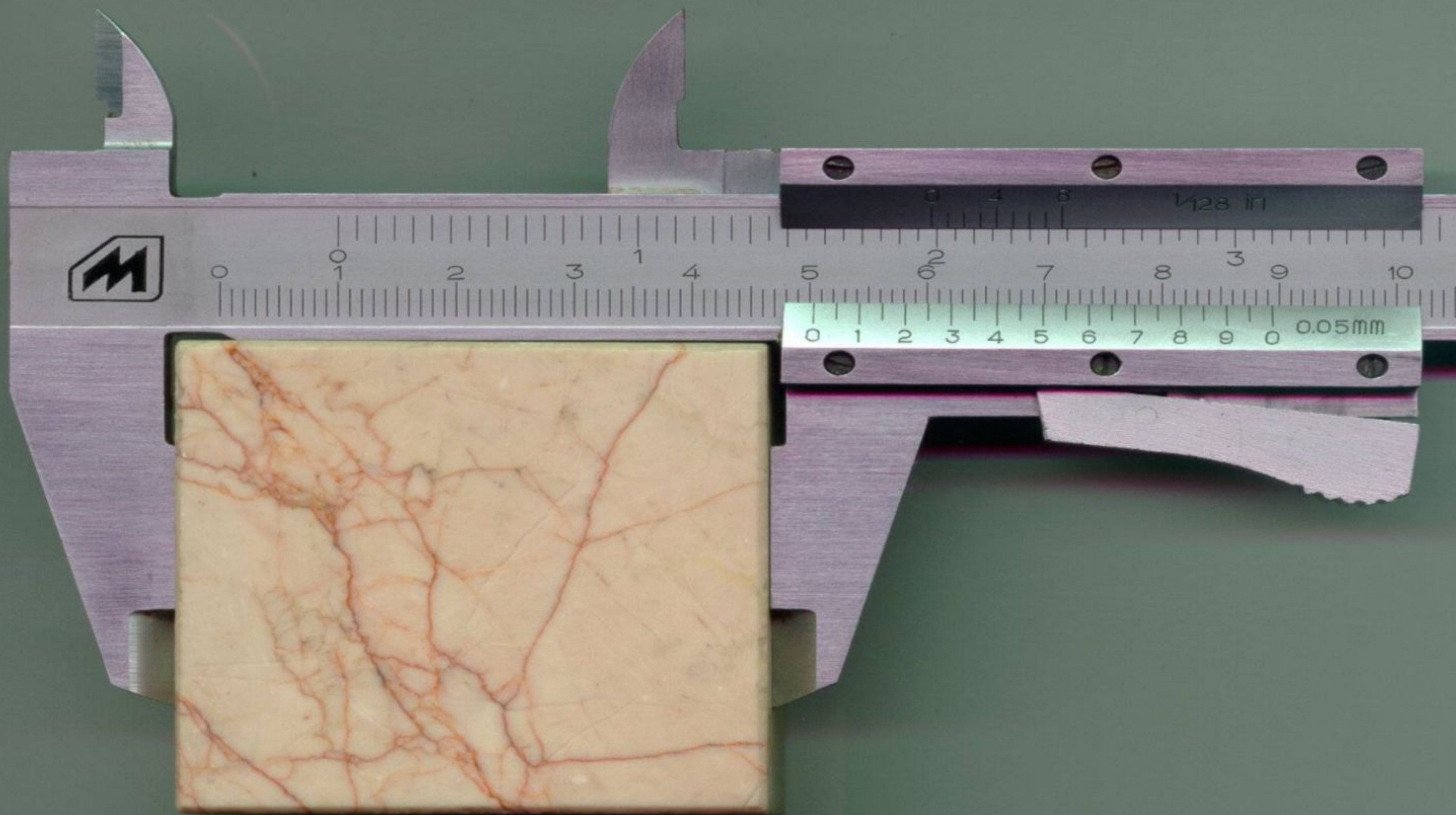
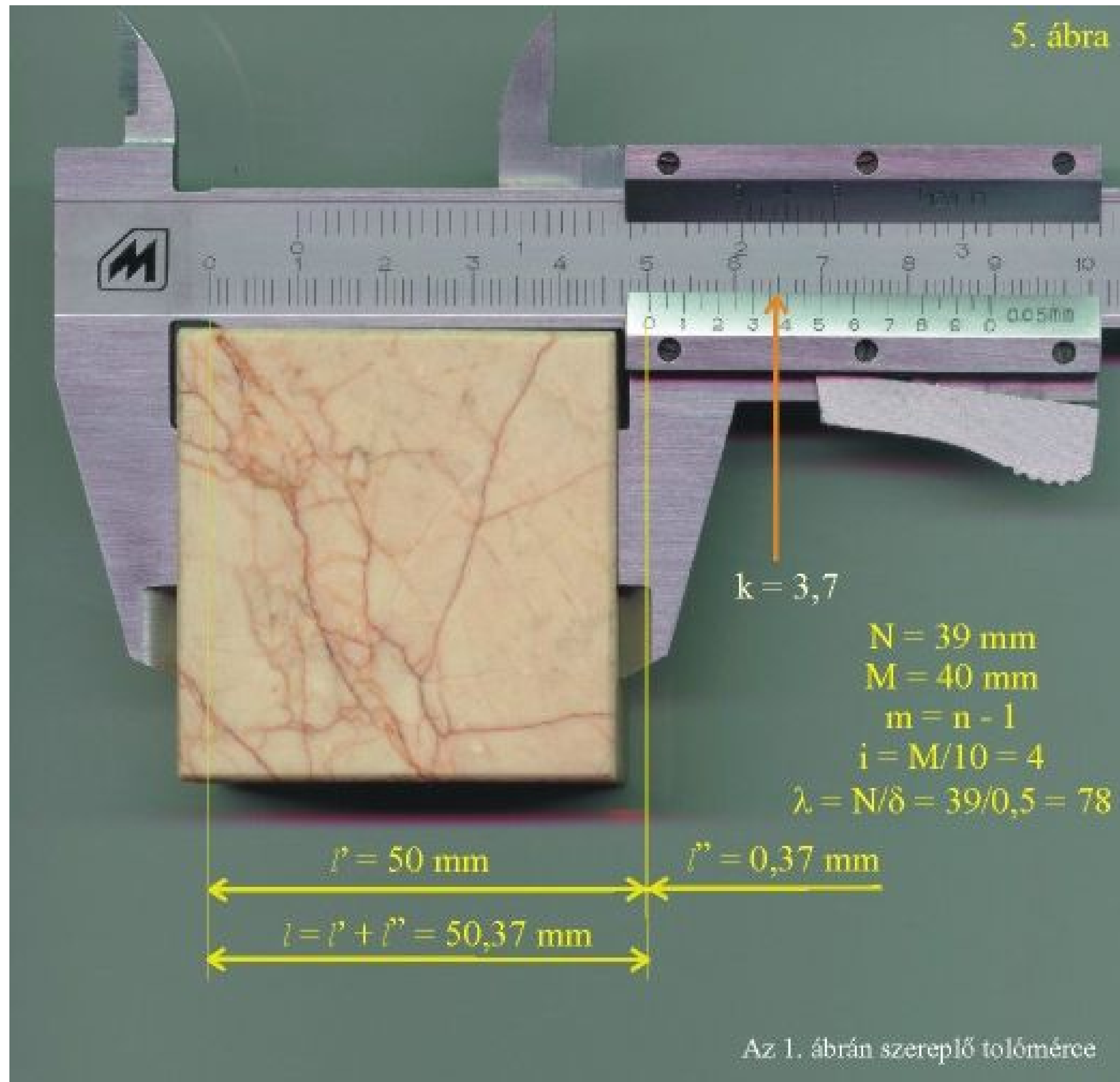


HOSSZ- ÉS HOSSZVÁLTOZÁSMÉRÉS

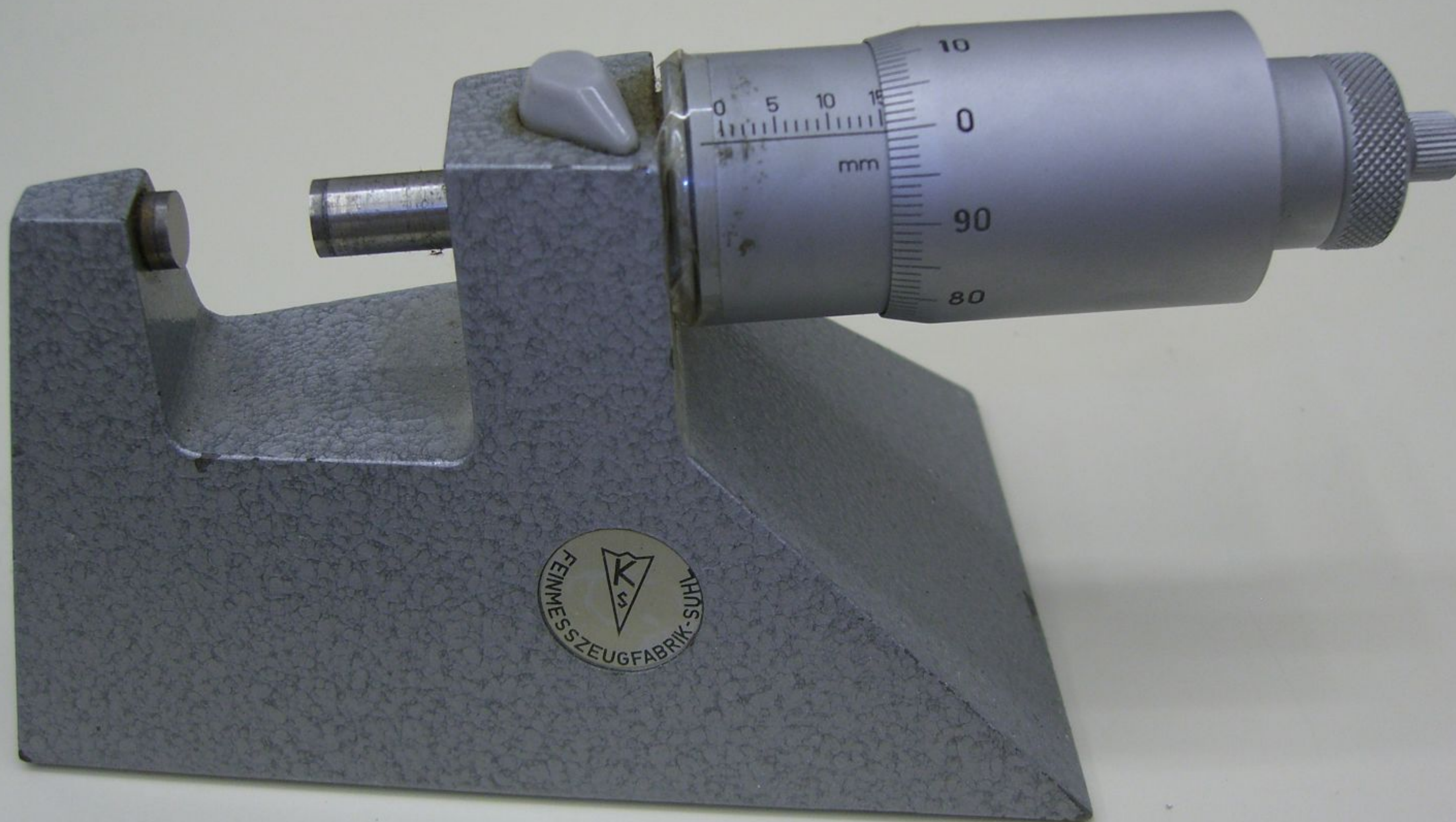


Az 1. ábrán szereplő tolómérce

A TOLÓMÉRŐ HASZNÁLATÁRÓL ITT LEHET BŐVEBBEN OLVASNI

Mikrométer csavaros vastagságmérő

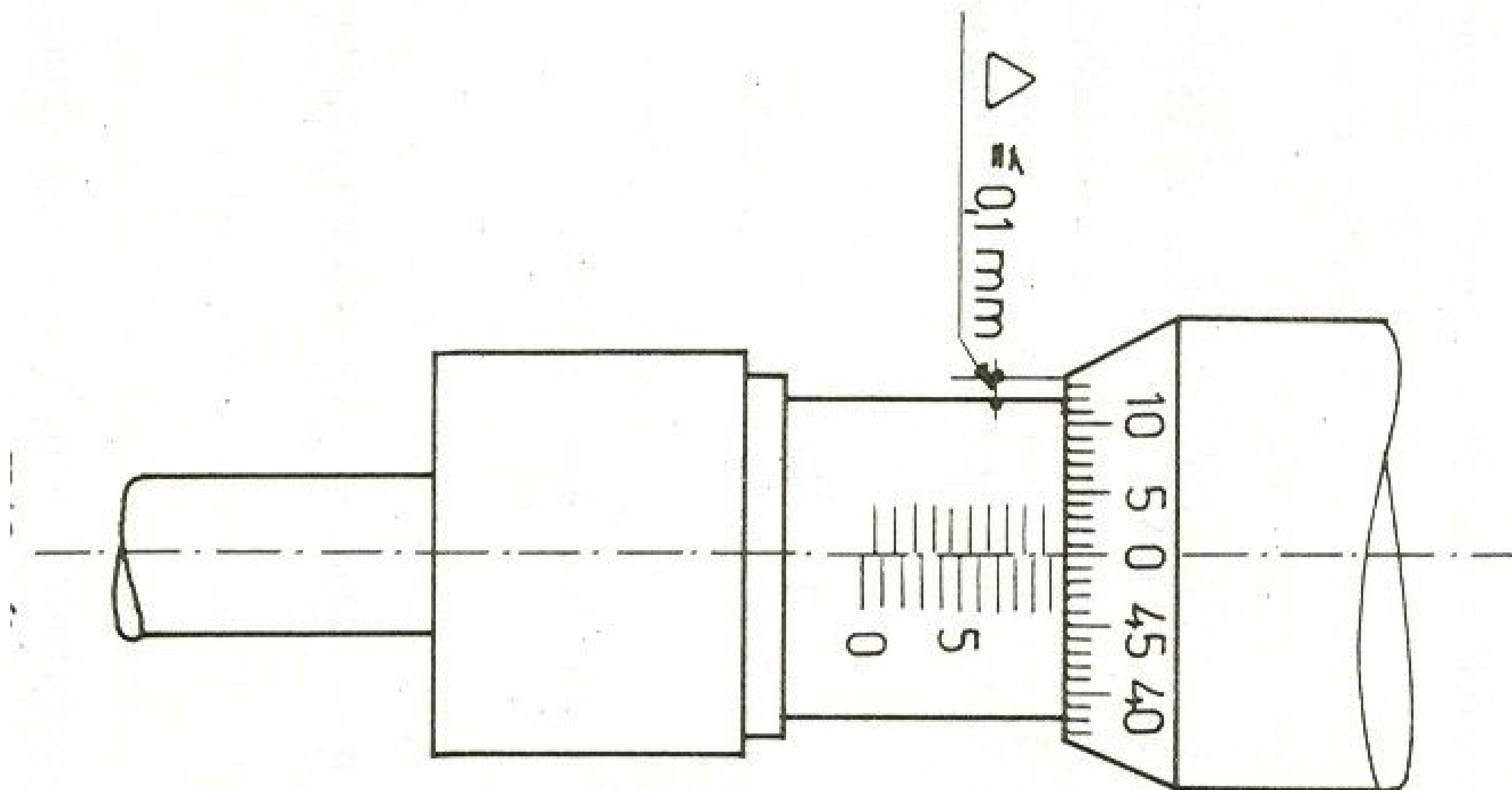




Mikrométer csavaros vastagságmérő

Mikrométer csavar



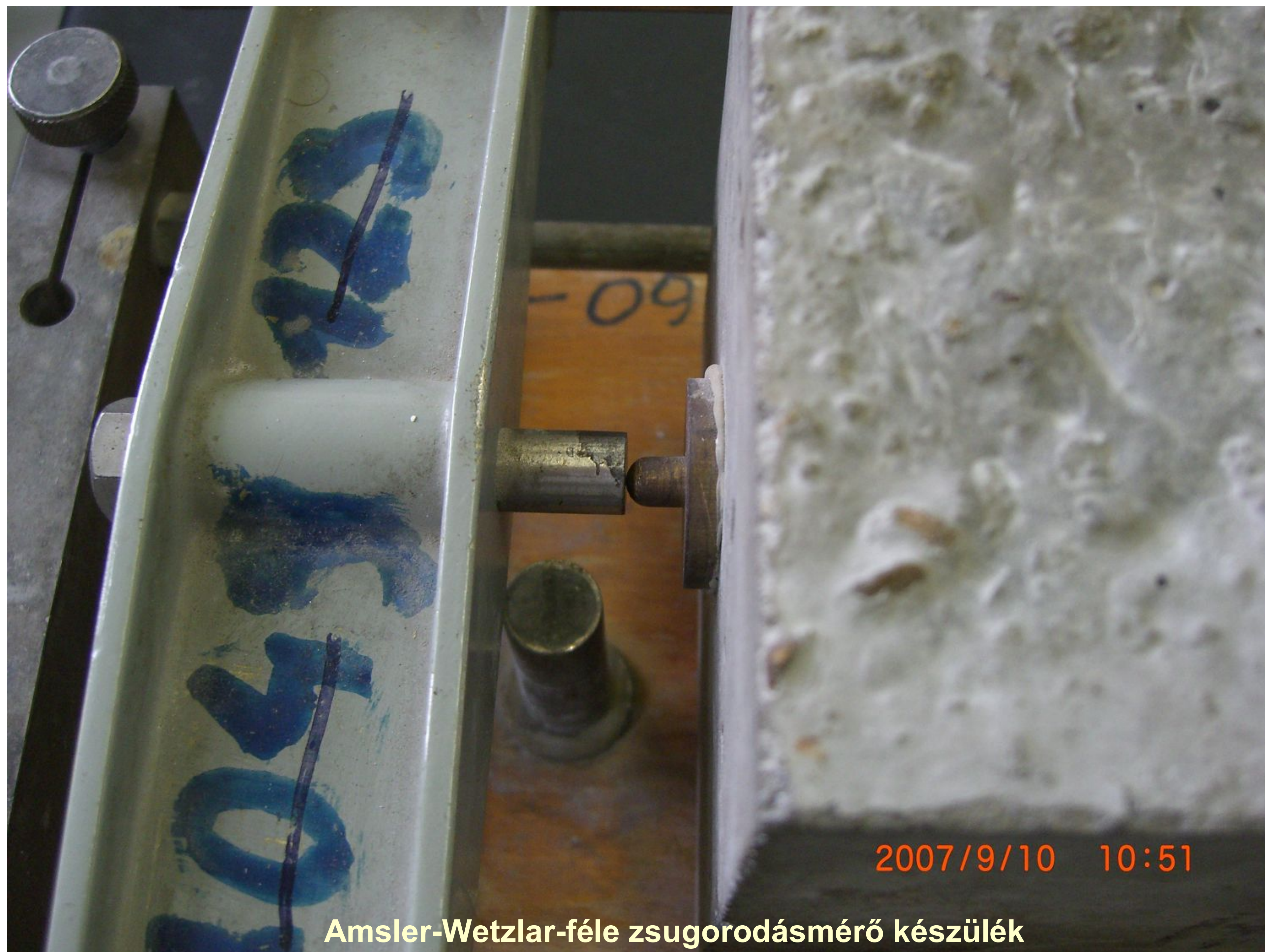


Mikrométer leolvasóberendezés

Indikátor óra (mérőóra)



Amsler-Wetzlar-féle zsugorodásmérő készülék

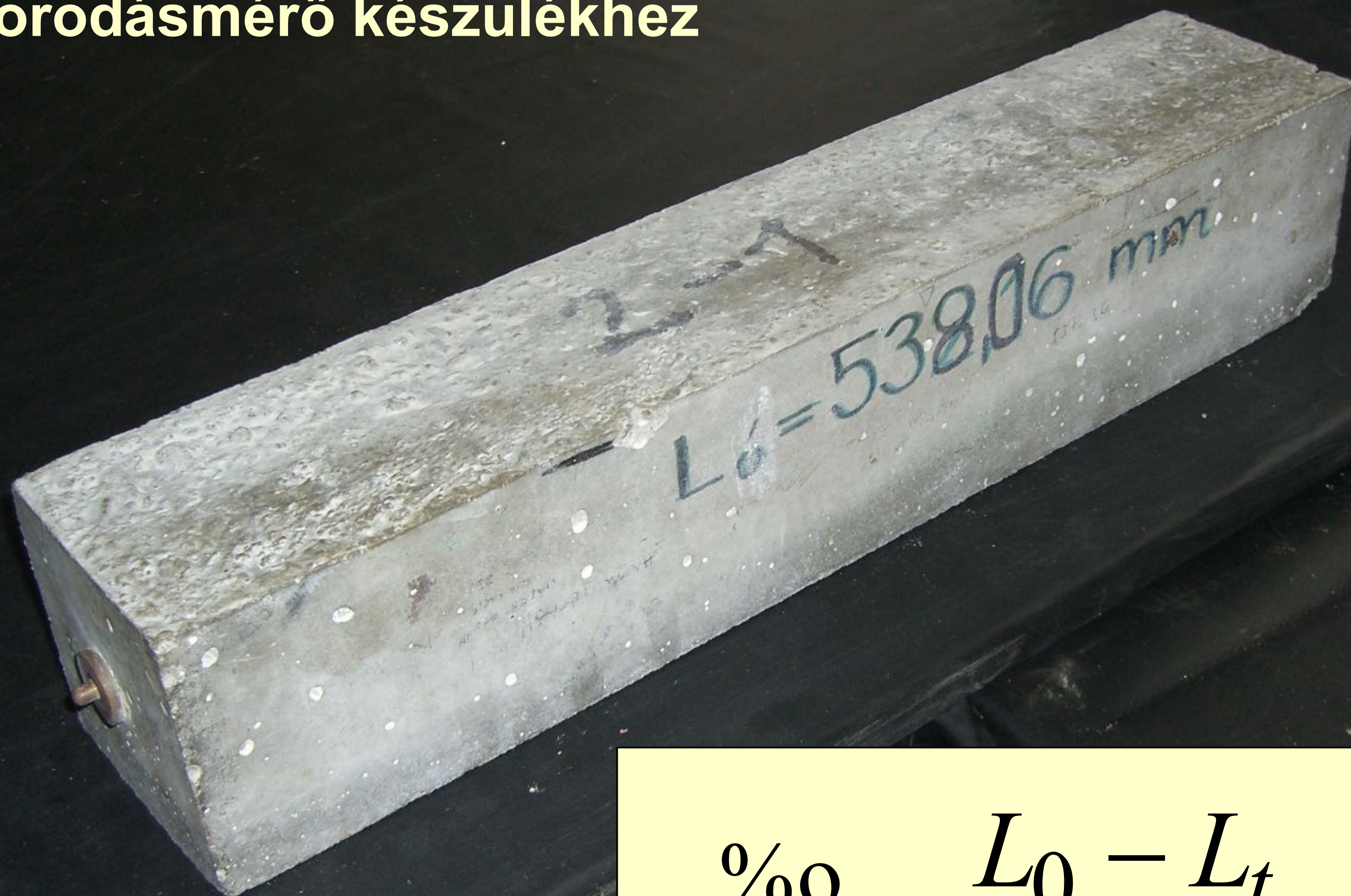


Amsler-Wetzlar-féle zsugorodásmérő készülék



Amsler-Wetzlar-féle zsugorodásmérő készülék

100·100·515 mm méretű betonhasáb Amsler-Wetzlar-féle zsugorodásmérő készülékhez



$$\varepsilon^{‰} = \frac{L_0 - L_t}{515} \cdot 1000$$



Graf – Kaufmann-féle készülék



Demec készülék

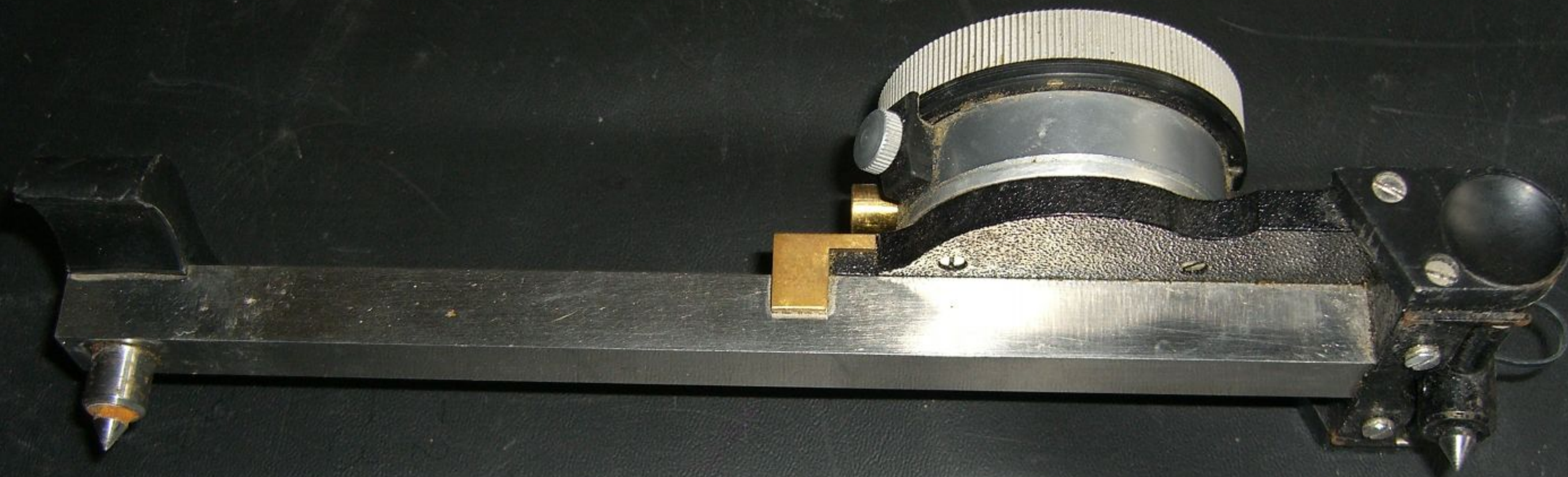
L_0 = 200,66 mm

Demec készülék

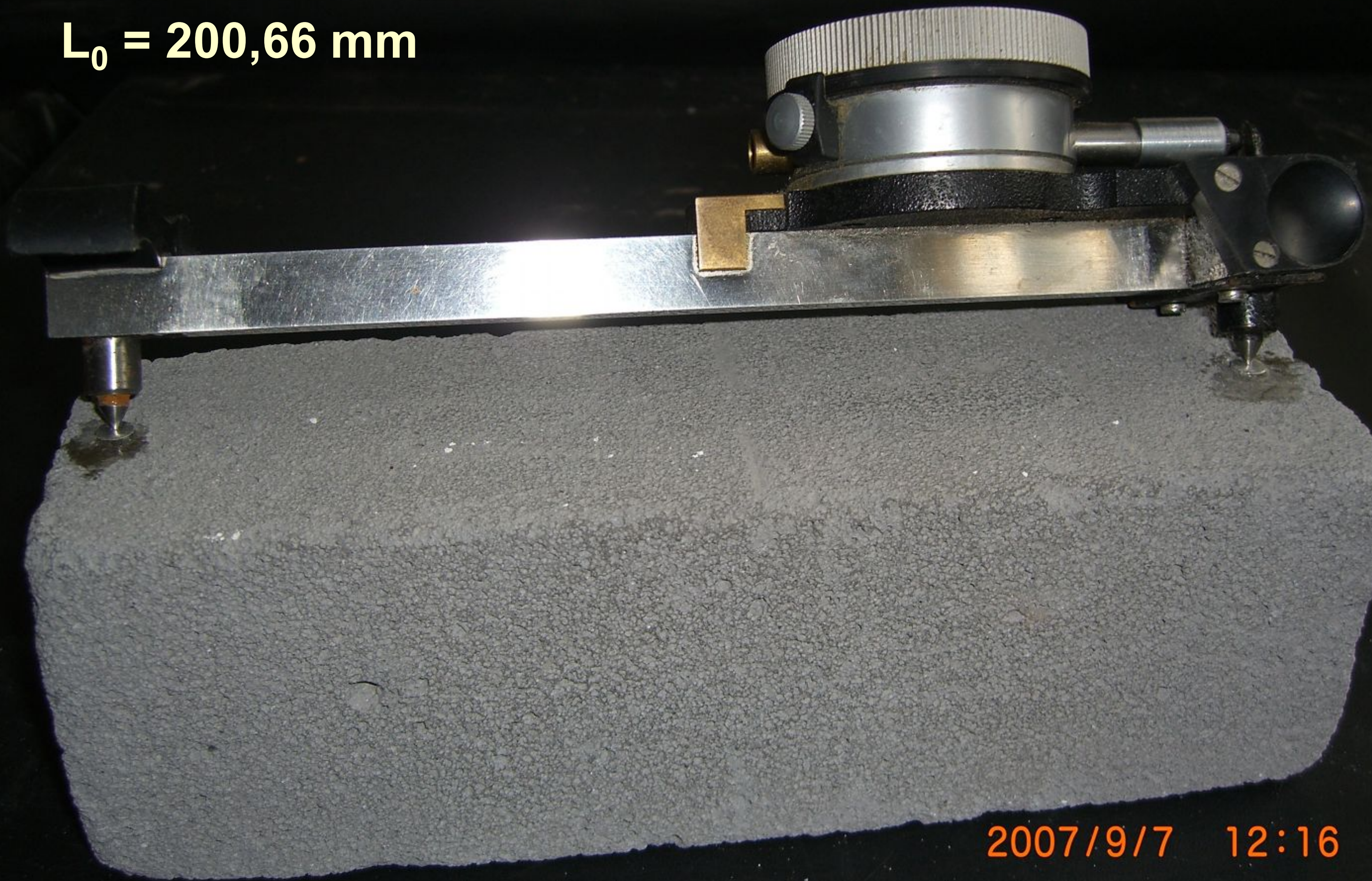
L_0 = 200,66 mm



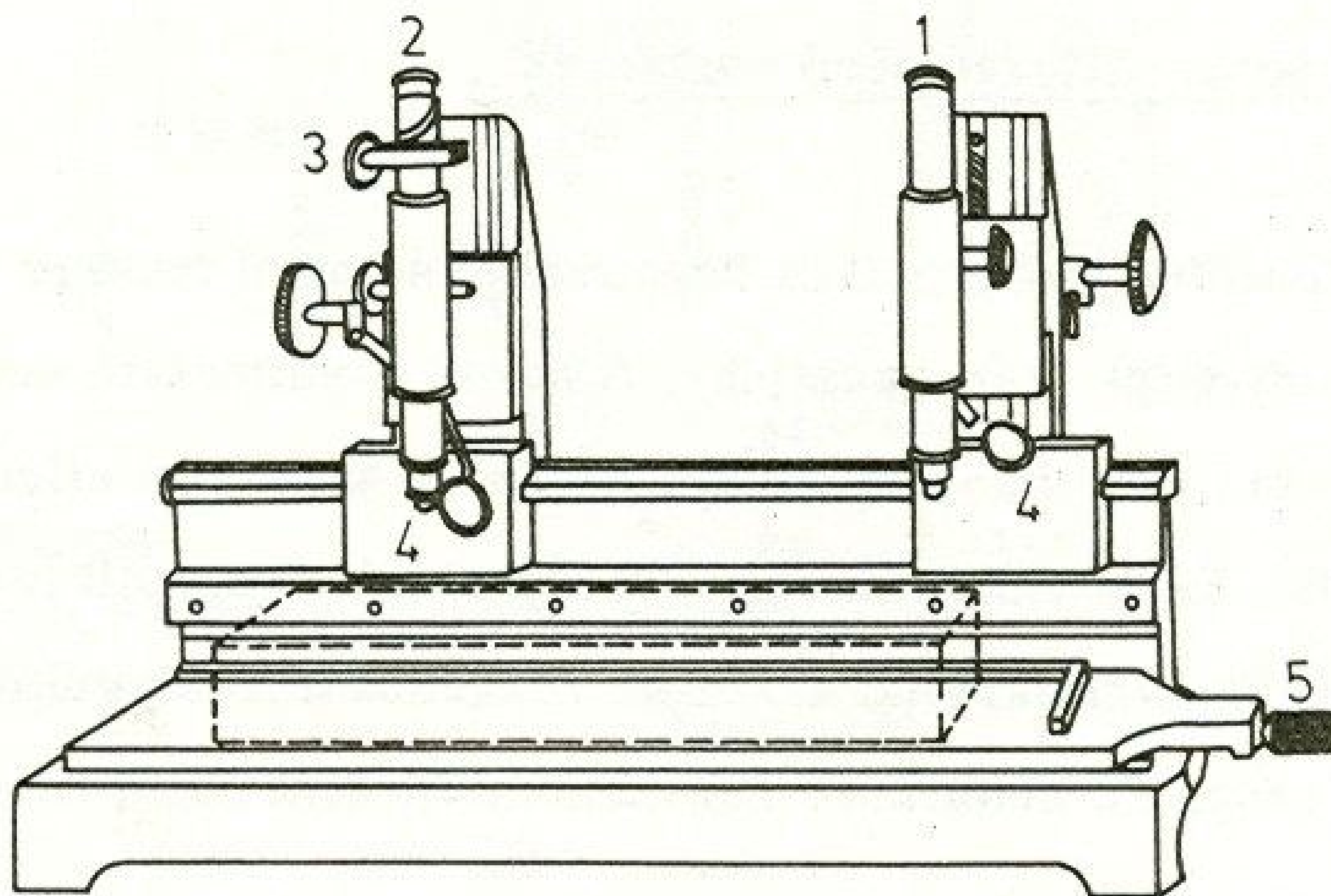
Demec készülék
L_0 = 200,66 mm



2007/9/7 12:12


Demec készülék
L_0 = 200,66 mm
2007/9/7 12:16


Demec készülék
L0 = 200,66 mm
2007/9/7 12:09

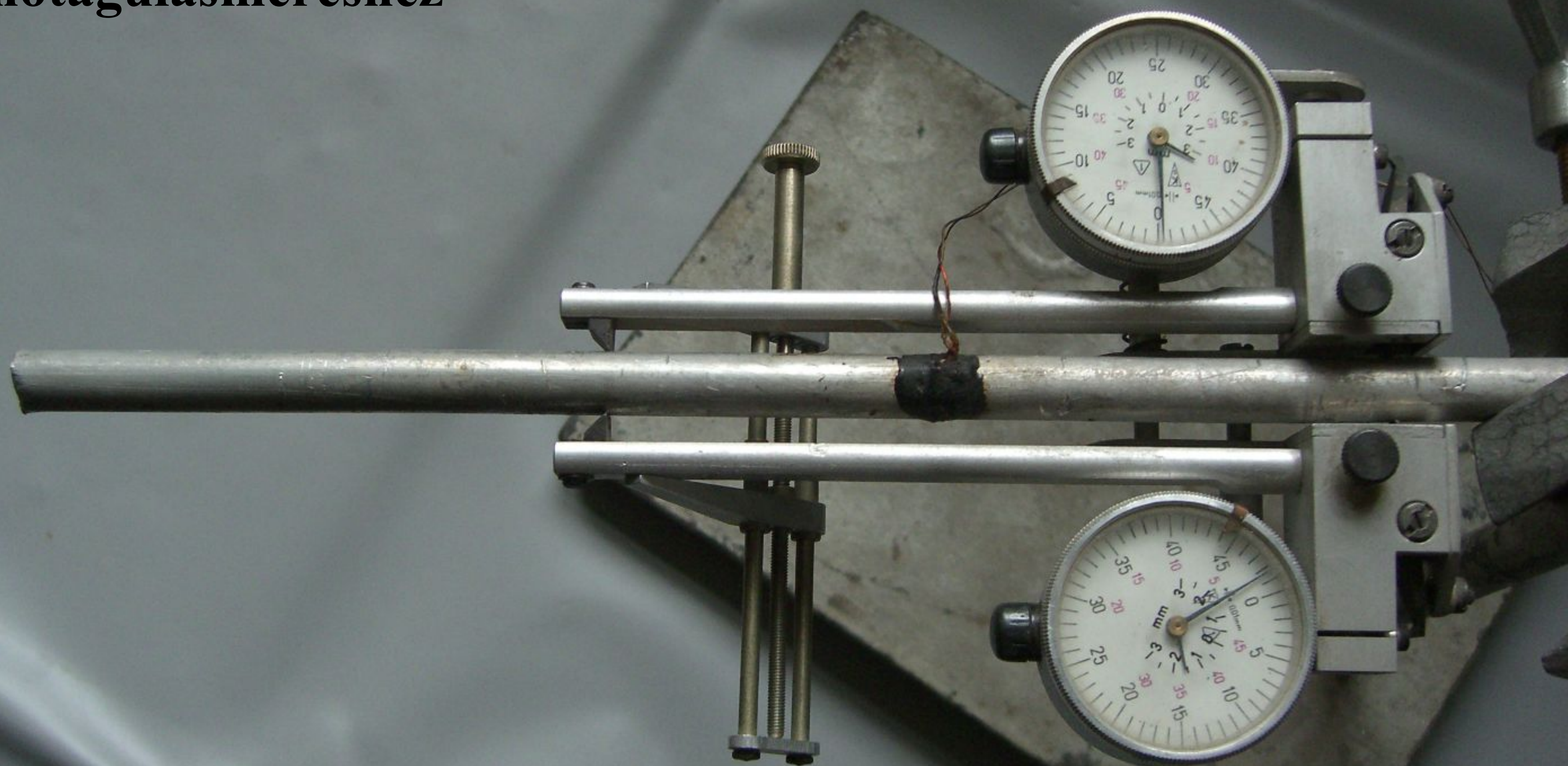


II/34. ábra

Leitz féle betonkomparátor

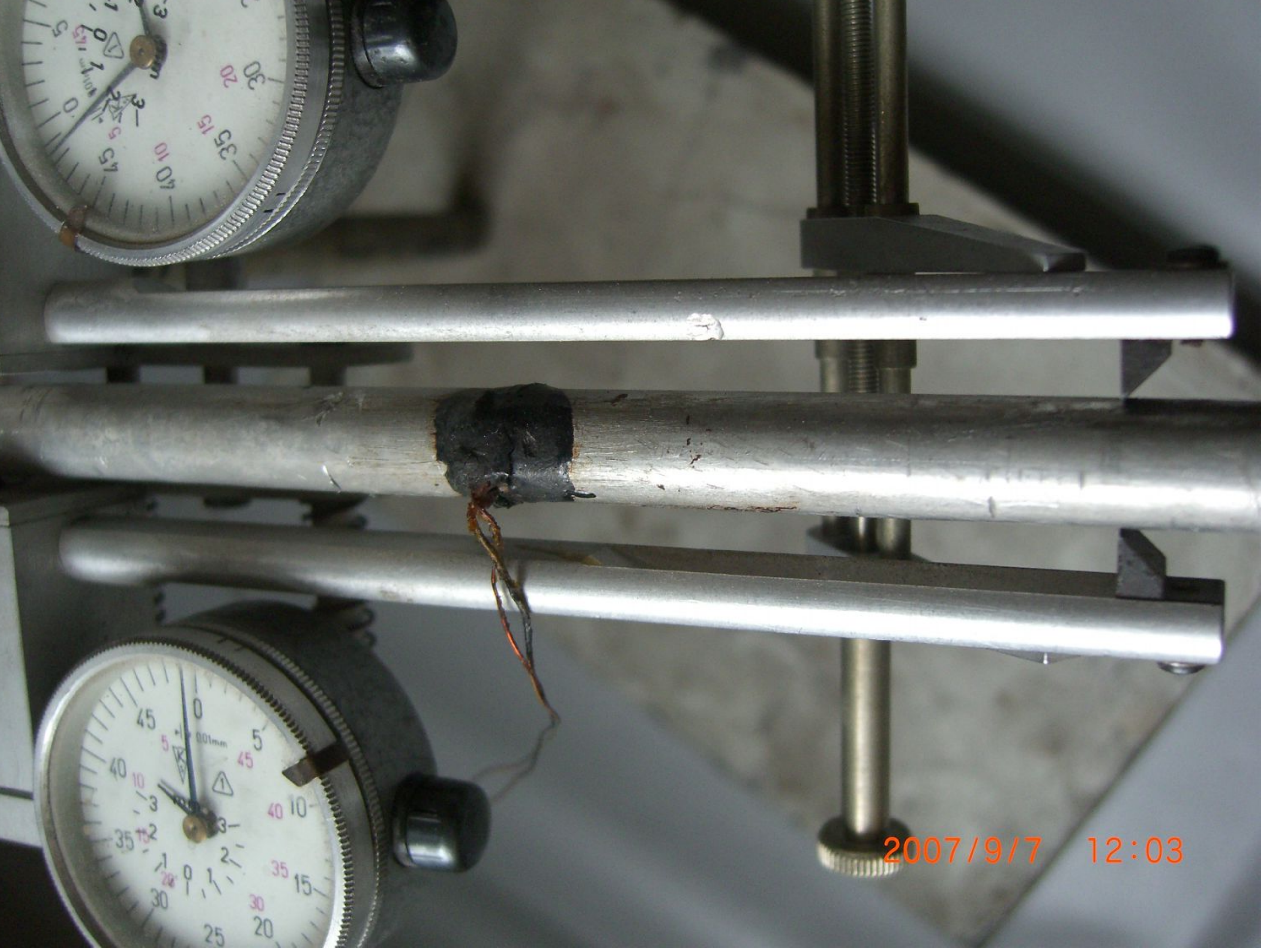
1. célzó mikroszkóp; 2. mérőmikroszkóp; 3. okulár-mikrométer állitócsavarja; 4. fényvezető-tükrök; 5. próbatest beállitó szán csavarja

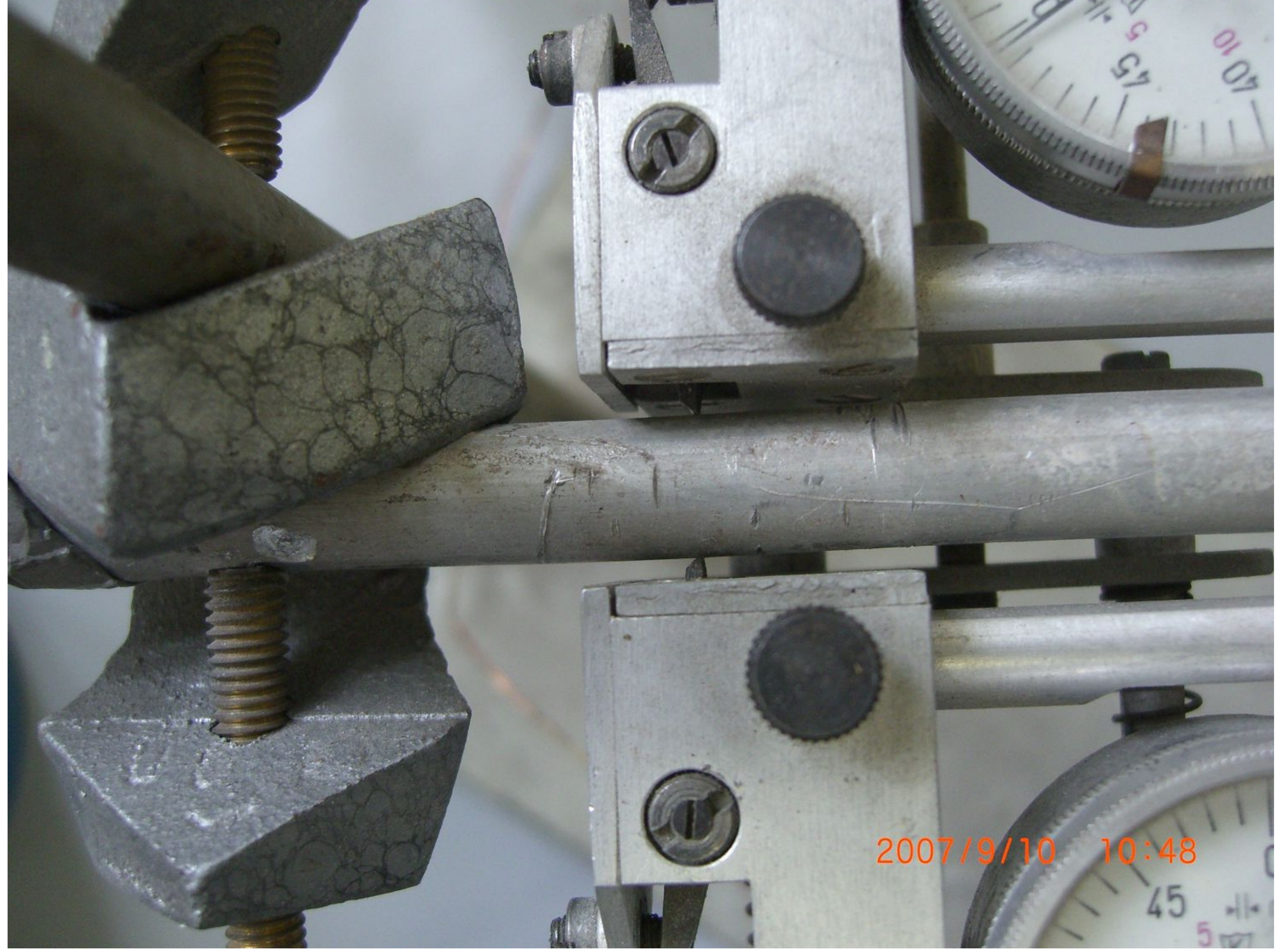
Kétórás nyúlásmérő alkalmazása hőtágulásméréshez

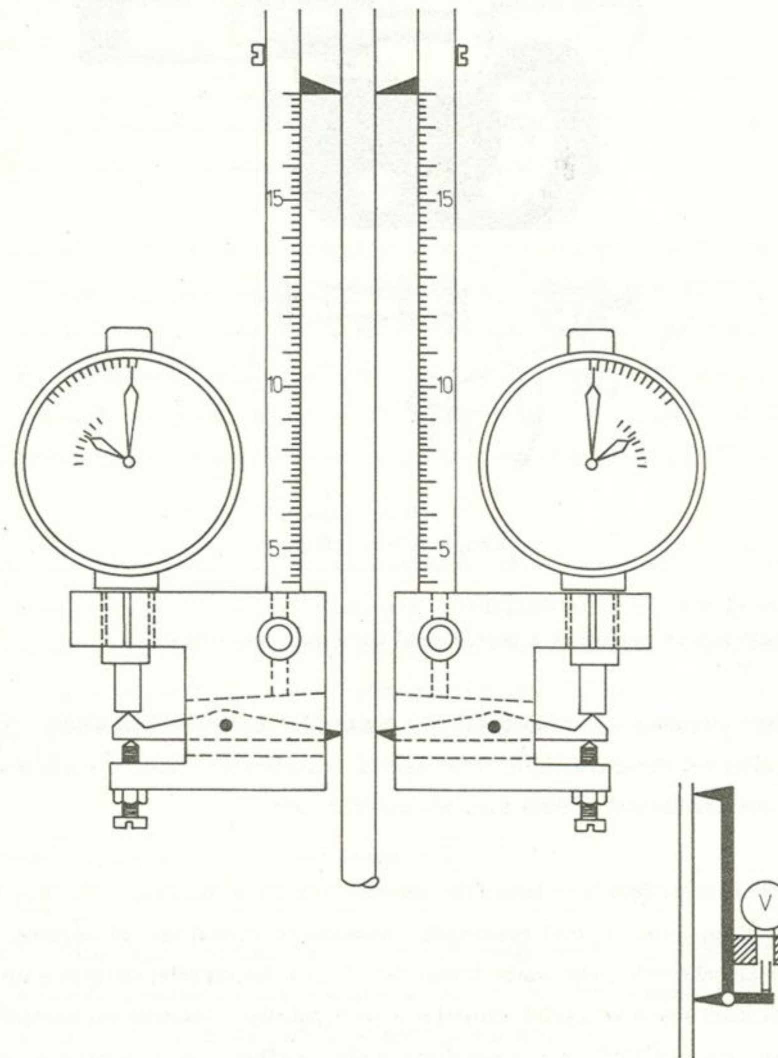


A HŐTÁGULÁSMÉRÉSRŐL
ITT LEHET BŐVEBBEN OLVASNI

2007/9/7 12:02


2007/9/7 12:03


2007/9/10 10:48

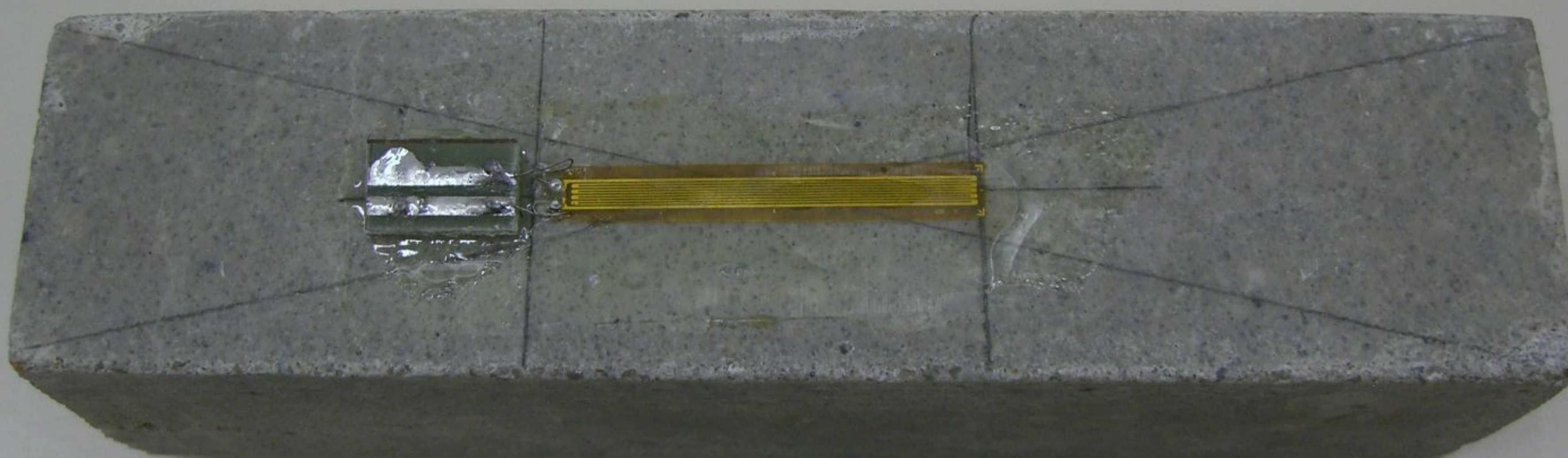


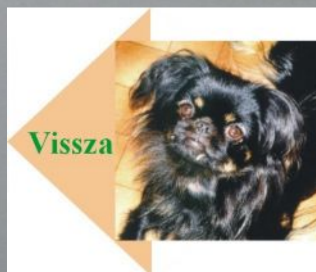
II/25. ábra
Kétórás nyulásmérő

A hazai gyártásu Huszár-féle (MMG) emelőáttételes indikátorórás nyulásmérő II/26. ábra) cserélhető közdarabokkal különböző (10) 25, 50, és 100 mm alaphosszal, cserélhető indikátorórákkal és változtatható 1/4 és 1/5-ös karáttétellel rendelkezik.

Az általunk használt nyúlásmérő mérési alaphossza: 120 mm

Nyúlásmérő bélyeg





A BETON ZSUGORODÁSÁRÓL ÉS REPEDÉSÉRŐL ITT LEHET BŐVEBBEN OLVASNI